Philosophical Transactions

Please note: Due to an error in the print volume, the page numbering in this article may contain either page numbering skips, or page numbering repetitions, or both. However, the article content is presented in its entirety and in correct reading order.

Please click on "Next Page" (at the top of the screen) to begin viewing the article.

IV. *Diſſectio Puerperæ, Comunicata a Petro Silveſtre, M. D Soc. Reg. Socio.*

M. Ducheſne quadraginta Circiter annos nata, plethorica, & quæ ſæpius etiam gravida menſtruum patiebatur fluxum, cæterum optimè valens & obeſa, jamque Vigeſimum prægnans, urgente legitimo partus tempore, Circa quartam pomeridianam die Novembris 12. Anno 1697. Horrenda Uteri Hæmorragia Corripitur Vocatus poſt horam nonam *Jacobus Arnaudin* Obſtetriciæ non minus Artis quam Chirurgicæ peritus, & de Graviſſimo illo Sanguinis profluvio certior factus, nullo prorſus remedio urgenti adeo ſanguinis jacturæ Occurri poſſe putabat, niſi quamprimum ſarcina ſua Uterus levaretur. Sed, ut plerumque fit, adſtantes nihil temere moliendum, & rem totam naturæ permittendam clamabant. Exinde Viribus prorſus exhauſtis, Circa Mediam noctem iterum accerſitur prædictus *Arnaudin*, qui nulla interpoſita mora operi ſe accingens intra dimidium horæ *Puellam* mortuam extrahit, ſecundinis integris & illæſis abſque labore ſubſequentibus. Uteri tamen Hæmorragia uſque perſeveravit; hancque ſumma jactatio, Pulſus debilitas, Lipothymiæ frequentes, ſudor frigidus, motus Convulſivi ſubſequebantur. Tandem Cærca Sextam horam matutinam vitam cum morte Commutavit.

Die ſequenti Cadaver ſecuimus: Aperto Abdomine, & remotis tum pingui admodum Omento, tum inteſtinis tenuibus, uterus in Conſpectum venit, inſtar majoris Cucurbitulæ, Craſſus ac ſatis diſtentus. In dextro ligamento lato Ecchymoſis ingens erat, quæ ex latere uteri, illic ubi Vaſa *Spermatica* & *Hypogaſtrica* per Anaſtomoſin uniuntur, deſcendebat, & in inferiori parte Colli Matricis, ubi ſci-

licet inteſtino recto incumbit, maxime conſpicua erat. Ut autem omnia facilius examini ſubjicerentur, Uterum cum annexis reſectum, & e pelvi extractum tabulæ impoſuimus. *Vagina* admodum laxa erat: Orificium internum adeo Apertum, ut dimidium pugnum facile excepiſſet. Utero ſecundum longitudinem ſecto, hæc Conſpiciebantur: fundum grumis aliquot ſanguinis ſcatens, cæterum integrum & ſanum: in hoc autem *Placentæ Uterinæ* adhæſio nobis facile Conſpicua; quo loco etiam interna Uteri ſubſtantia inæqualis, Craſſior, & quaſi Carnoſior Obſervabatur. In inferiori parte Colli uteri Cauſa mortis Apparuit, Laceratio nempe duorum digitorum Capax, quæ etiam extrinſecus, ubi ſcilicit ea Ecchymoſis, Conſpici poterat. An a Cauſa aliqua externa uterus diſruptus fuerit, an potius a vehementiori Calcitratione Infantis, ut aliquando accidiſſe memorant Obſervationum Medicarum Scriptores, ignoro: Sed exinde aperta fuiſſe majora Vaſa, quæ enormem illam ſanguinis Copiam effudere, Certum eſt. Diductis tunicis, & tubulo inter duplicaturam immiſſo, flatus ex plurimis anguſtis foraminibus, cum ex ea fundi parte cui *Placenta* jungebatur, tum præcipue ex lacera Colli parte, undique erumpebat:

In dextro *Ovario* Veſtigium ſeu Cicatriculam manifeſte Notavi, ex qu *Ovulum* deciduum, a tubæ Cavitate exceptum, ejuſdemque Motu Periſtaltico ad Uterum delatum fuiſſe mihi dubium non erat. *Ovarium* ſiniſtrum flaccidum & quaſi exuccum: *Tuba* ex utroque latere Aperta, ligamenta rotunda Valida; reliqua omnia Sana Obſervabantur.

Licet Uterus ſubito poſt Puerperium Contrahatur & Coarctetur, adeo ut, quod modo Dixi, in hac fœmina ſex Circiter horis a partu Mortua, Cucurbitulæ Majoris Capacitatem vix Superaret; Attamen illum inſtar Marſupii, vel ſacci digitis extendere facile potui. Et revera fibras Carneas in graviditate ſenſim adeo elongatas, & tanto intervallo a ſe mutuo diſcretas, non niſi poſt aliquod tem-

tempus priſtinum tonum & robur acquirere poſſe, quis non videt ?

Obiter hic notabo ferme de nihilo eſſe hanc quæſtionem, quæ Vulgo ab Anatomicis agitari ſolet, an ſcilicet *Uteri tunicæ in Prægnantibus multo Craſſiores ſint, quam in ſtatu Naturali ?* Fateor equidem ſubſtantiam Uteri in non prægnantibus firmiorem, Compactiorem, & revera Craſſiorem eſſe, cum fibræ Carneæ tunc breves ſint & ſumme Contractæ : in Gravidis autem, quod hic Autopſia me docuit, uterum eſſe multo laxiorem ob fibras extenſas, & majori intervallo a ſe diſcretas. Præterea cum vaſa Sanguifera, quorum flexuoſæ, & quaſi Serpentinæ ramificationes, pampinos vitium in ſtatu Naturali imitantes, Uteri fundum & latera perreptant, in gravidis cum utero extenſæ ſint, & a ſe invicem diviſa ; hinc fit ut tunicæ graciliores, & multo minus denſæ appareant. Verum, quod Ventriculo, veſicæ Urinariæ, aliiſque partibus Membranoſis Accidit, quæ dum extenduntur multo Gracibiores evadunt ; Cur eadem prorſus ratione illud ipſum utero non contingat, cauſa evidens eſt ; ſi quidem qua proportione extenduntur illius tunicæ, eadem Augentur, ac pro *fœtus* nutritione & accretione dilatantur Vaſa omnis Generis in illas confertiſſime diſtributa. Adde quod interna Uteri ſubſtantia quamplurimis propriis ductibus pervia tunc Craſſior evadit, & præcipue in fundo ubi *Placenta* adnaſcitur, denſior eſt ; quod etiam in Animalibus *Cotyledoniferis* ſeu *Glanduliferis* Manifeſte deprehenditur. Occaſionem autem errandi hinc Natam credo, quod cum nonnulli paulo poſt Puerperium Cadavera ſecuerint, quo tempore Uterus ſtatim Coactatur, Vaſaque adhuc dum varicoſa ſunt & ſanguine diſtenta, facile hoc Anatomicis imponere potuit, ut in Gravidis uteri tunicas duplo quam in Naturali Conſtitutione Craſſiores cenſuerint : Sed hæc non adeo magni ſunt momenti, ut in diverſas ire ſententias neceſſe ſit.

Cate

Cæterum Obſervatione digna eſt ſingularis illa, quam ſupra indigitavi, Vaſorum Sanguiferorum in Uterum diſſeminatio. Arteriæ nempe ac Venæ *Spermaticæ* ac *Hypogaſtricæ* in fundo & ad latera Matricis Capreolorum Vitium inſtar, eleganter intortæ ſunt: Hinc non Modo ad prægnantis Uteri modum extendi poſſunt, ſed & poſtremis geſtationis Menſibus, dum ad rectam lineam propius accedunt, facilior Sanguinis per illas tranſitus & diſtributio ſuccedit. Quantum autem illud conferat ad eam ſucci Nutritii quantitatem ſuppeditandam, quæ *Fœtui* jam grandiori ſufficiat, pluribus hic explicare ſuperfluum eſſet.

V. *An*